

Primeira edição - IBGE  
Primeira impressão - 1981

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros  
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais se apareçam áreas edificadas

- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
- ESTRADAS DE RODAGEM**  
Auto-estrada  
Estrada pavimentada  
Estrada sem pavimentação  
Estrada sem pavimentação  
Caminho  
Trilha
- ESTRADA DE FERRO**  
Bico de leopardo  
Bico de leopardo  
Bico de leopardo
- LIMITES**  
Internacional  
Estadual  
Intermunicipal  
Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**  
Linha transmissora de energia - Cerca  
Linha telefônica e telegráfica  
Igreja, Escola, Mina  
Moinho de Vento, Moinho de água  
Campo de emergência Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico - Referência de nível
- Ponto astronômico - Ponto barométrico
- Cota comprovada - Cota não comprovada
- Superfície deformada - Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

- Mata, floresta, cerrado, maciço, caatinga
- Culturas: permanente, temporária
- Mangue, Salina
- Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso de água intermitente
- Lago ou Lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pantano
- Poco (Igual), Nascente
- Riacho e cataratas grandes
- Riacho e cataratas
- Roça submersa e a descoberto
- Molhe e represa: afluente e terra
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1981 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

15° 03' 00" 09' 55"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100.000



Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTINUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA CURVIMETRIA UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° W GR"

ACHESDAS AS CONSTANTES: 100000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE ORIENTAÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA os arredores em 100 metros de qualquer número de quadrado, estes arredores são para determinar os valores correspondentes de declividade, entre a margem superior ou inferior da folha. Exemplo: 100 metros de quadrado em qualquer número de quadrado.

EXEMPLO DE ORIENTAÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

1 - Localiza-se a linha VERTICAL de qualquer número imediatamente a esquerda do ponto a ser lido no alinhamento de 100 metros de qualquer número de quadrado, entre a margem superior ou inferior da folha. Exemplo: 100 metros de quadrado em qualquer número de quadrado.

2 - Localiza-se a linha HORIZONTAL de qualquer número imediatamente a ABANCO do ponto a ser lido no alinhamento de 100 metros de qualquer número de quadrado, entre a margem superior ou inferior da folha. Exemplo: 100 metros de quadrado em qualquer número de quadrado.

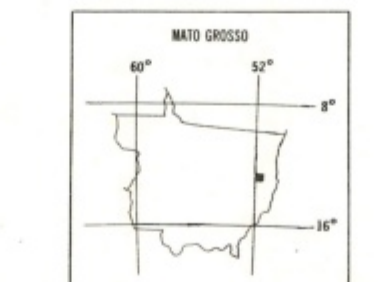
EXEMPLO de referência

08	08
25	25
68	68
09	09
105	105
685	685

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - SÃO RUI DE ANANDA  
2 - CANAANA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

IBIRÁ	IBIRÁ	SERRA NOVA
MI-1877	MI-1878	MI-1879
MI-1880	CASCALHEIRA	SÃO JOSÉ GRANDE
MI-1881	MI-1882	MI-1883
MI-1884	MI-1885	MI-1886

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Coletânea Aérea	Força Aérea Americana	1967
Apoio de Campo		1972
Restituição		1980
Preparo para impressão	IBGE	1981
Impressão		1981

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS  
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha